



Quick Start Guide 시작 설명서





CanoScan 5600F

Quick Start Guide

Please read this guide before operating this scanner. After you finish reading this guide, store it in a safe place for future reference.

Table of Contents

Package Contents 1	Scanning with MP Navigator EX7
Installing the Software 2	Scanning Film8
Preparing the Scanner 4	Specifications 11
Try Scanning5	Safety Precautions13
Using the Scanner Buttons 6	

Package Contents

Scanner and Accessories









Film Guide (for 35mm film strip/slide)

Scanner

Documentation

- Quick Start Guide (this document)
- Additional Documents

Setup CD-ROM

- Software Programs
 - ScanGear (scanner driver)
 - MP Navigator EX (utility software)
 - Solution Menu (menu panel software)
 - ArcSoft PhotoStudio (image editing software)
- On-screen Manuals
 - Scanning Guide (on-screen manual) (for ScanGear, MP Navigator EX, and troubleshooting)
 - Manuals for bundled application programs

*In this guide, Windows Vista operating system screenshots are used to illustrate explanations common to all operating systems.

Installing the Software

- Do NOT connect the scanner to a computer before installing the software. If you connect the scanner and the Found New Hardware screen appears, unplug the USB cable from the computer and click [Cancel]. The screen may close automatically when the USB cable is unplugged.
 - Quit all running applications before installation.
 - To upgrade from Windows XP to Windows Vista, first uninstall software bundled with the Canon scanner.
 - · Log in as an administrator to install the software.
 - · Do not switch users during the installation process.
- Place the Setup CD-ROM in the drive.
 For Macintosh: Double-click the [Setup] icon. Enter the administrator ID and password on the authentication dialog box.
 For Windows 2000/XP and Macintosh, skip step 2 and go to step 3.
- 2 For Windows Vista, when the AutoPlay dialog box appears, run the setup program, and then click [Continue] to proceed when the User Account Control dialog box appears.



Co

User Account Control helps stop unauthorized changes to

Details

- **3** If prompted, select your language and place of residence. In some countries, these dialog boxes will not appear.
- 4 Click [Easy Install] on the main menu.



ENGLISH

5 Click [Install] to start installation. Carefully read the License Agreement, and then click [Yes] to proceed.

- 6 Follow the on-screen instructions to perform the installation. For Macintosh, skip step 7 and go to step 8.
- 7 For Windows, when the Extended Survey Program screen appears, confirm it. If you can agree, click [Agree].

8 When the installation is complete, click [Restart] to restart your computer.

For Windows: After restarting the computer, Solution Menu will appear.

For Macintosh: After restarting the computer, [Solution Menu] icon will be registered in the Dock.

<Solution Menu> You can select either MP Navigator EX or the *Scanning Guide* (on-screen manual).

· Make sure to remove the CD-ROM from the drive and store it in a safe place.

 If you encounter a problem during installation, see "Troubleshooting" in the Scanning Guide (on-screen manual).



Driver and On-screen Manual	Total use Displays the l	I space: III M REACHE SIE: E
ScanGear	Cn-screen Manual	II M
Application		
WP Navigator EX	Solution Menu	
Adobe RGB (1998)	INF ArcSott PhotoStudio	

Cano	n CanoScan 5600F
	Installation progress. 0%
Qî -	
40	



Preparing the Scanner

Unlocking the Scanner

- 1 Peel the shipping tapes off the scanner.
- 2 Open the document cover and slide the lock switch toward the unlock mark (In).



Handle the scanner with both hands. Be careful not to drop the scanner.
When you carry or transport the scanner, make sure to slide the lock switch toward the lock mark (n) to fasten the scanning unit.

Connecting the Scanner

- 1 Connect the scanner to your computer with the supplied USB cable.
- **2** Connect the supplied power cord to the scanner.
- **3** Plug the power cord into the electrical outlet.
- 4 Press the ON (|) side of the power switch on the right side of the scanner to turn the power on.



- Only use the USB cable and the power cord provided with the scanner. Use of other cables
 may lead to a malfunction.
- · Do not touch the metallic parts of the USB connector.
- Always attach the power cord to the scanner before plugging into the electrical outlet. Reversing this order may lead to malfunctions.
- When the scanner is connected to the USB 1.1 port and "HI-SPEED USB Device Plugged into non-HI-SPEED USB Hub" message appears, ignore the message. The scanner operates in this condition without problems.

Try Scanning

This section explains the basic scanning procedures using MP Navigator EX.

- 1 Place a color photo document with the side to be scanned facing down on the document glass at least 1 cm away from the edges of the document glass, and then close the document cover.
- 2 Start MP Navigator EX. For Windows: Double-click the [Canon Solution Menu] icon, then click [Scan/import photos or documents.]. For Macintosh: Click the [Solution Menu] icon in the Dock, then click [Scan/import photos or documents.].
- 3 Click [Photos/Documents (Platen)].
- 4 Select [Color Photo] in "Document Type".
- **5** Click [Scan] to start scanning.
 - Do not move the scanner while it is operating.
 - Do not see the light source directly during a scan job.
- 6 When prompted that the scanning completed, click [Exit].





7 Click [Save] to save the images and close MP Navigator EX.

For more information on scanning using MP Navigator EX, bundled applications, and troubleshooting, see the *Scanning Guide* (on-screen manual). To open the *Scanning Guide* (on-screen manual), double-click the on-screen manual icon on the desktop, or click on $\boxed{2}$ in ScanGear or MP Navigator EX.

Using the Scanner Buttons

Scanner buttons allow you to copy, scan, e-mail, and save scanned images in PDF format with a press of a button. Simply place your document on the scanner, and then press the scanner button for the required function. For more information, see the *Scanning Guide* (on-screen manual).



PDF Buttons

PDF buttons allow you to easily create PDF files according to your needs. Note that these buttons are not labeled on the scanner.



Scans color images in A4 or Letter size^{*} at 300 dpi by default.



BLACK & WHITE Button

Scans black & white images in A4 or Letter size^{*} at 300 dpi by default.



CUSTOM Button

Scans images in user-specified settings.

FINISH Button

Ends the operation and saves the scanned image in a PDF file.

*The size may differ depending on your system environment.

Solution COPY Button

Prints (copies) the scanned image with a printer.

SCAN Button

Discriminates the document type automatically, then scans and saves it with appropriate settings.

差 E-MAIL Button

Attaches the scanned image to a new email message.

Before using scanner buttons, make sure that the required software programs for each function are installed on your computer using the supplied CD-ROM. See "Setup CD-ROM" on page 1.

If the scanner buttons do not work properly, see "Troubleshooting" in the Scanning Guide (on-screen manual).

For Mac OS X v.10.3.9: Before using the scanner buttons, you need to set Image Capture (in [Applications] folder) to open MP Navigator EX automatically when a scanner button is pressed.
 Start Image Capture, and then click [Options] and select MP Navigator EX in [Application to launch when scanner button is pressed:].

ENGLISH

MP Navigator EX enables you to perform various tasks, such as compositing images, scanning with the scanner driver (ScanGear), and correcting/editing scanned images, as well as simply scanning.

Starting MP Navigator EX

 Click [Scan/import photos or documents.] in the Solution Menu. You can also start it by following procedure. For Windows: Select [Start] – [(All) Programs] – [Canon Utilities] – [MP Navigator EX 2.0], and click [MP Navigator EX 2.0]. For Macintosh: Open [Applications] – [Canon Utilities] folders, then double-click the [MP Navigator EX 2.0] icon. The navigation mode window of MP Navigator EX is displayed.

Features of MP Navigator EX

MP Navigator EX is constituted of the following three sheets by the function.

Scan/Import Documents or Images sheet





View & Use Images on your Computer sheet

Custom Scan with One-click sheet



• For more information on MP Navigator EX, see the Scanning Guide (on-screen manual).

Scanning Film

This scanner can scan 35 mm film (film strip or slide). Follow the procedure below when scanning film.

 Remove the protective sheet from the document cover.
 Press and hold the levers at the top of the protective sheet ① while you pull the sheet outward and

tive sheet ${\rm \textcircled{O}}$ while you pull the sheet outward and detach it ${\rm \textcircled{O}}.$

- - Store the protective sheet in a safe place so that it will not get bent or broken.
 - Always put the protective sheet back when you are not scanning film to protect the light source in the document cover.



- **2** Insert the film into the Film Guide.
 - Use a blower brush to remove any dust from the film, which will affect the image quality, and take care to hold the film by its edges to avoid transferring dirt or fingerprints to it.
 - Do not block the Calibration Slot on the Film Guide when scanning film. Colors will not be scanned correctly if the Calibration Slot is obstructed.
 - Close the Film Guide securely. Press lightly until it clicks into place.

35 mm Film Strip

- ① Open the Film Holder on the Film Guide, place the film face down.
- ② Close the Film Holder.
- ③ Align the Film Guide's tab with the FILM symbol on the document glass of the scanner.





Calibration Slot



Ensure that there is no gap between the edge of the film and the Film Guide on the side near the Calibration Slot.



(1)

3 Close the document cover.

35 mm Slides

① Push the Film Holder on the Film Guide inward to

open it in order (1) and (2) as shown in the figure on

4 Start MP Navigator EX. Follow the step 2 in "Try Scanning" on page 5. ENGLISH

5 Click [Film].

6 Click [Scan].



Do not move the scanner while it is operating.

7 When the preview is displayed, place a check mark beside the number(s) of the frame(s) you want to scan, and then click [Scan] to start scanning.



Do not move the scanner while it is operating.

- 8 When prompted that the scanning completed, click [Exit].
- **9** Click [Save] to save the images and close MP Navigator EX.











- Do not leave the film strip in the Film Guide for an extended period of time as heat from the unit may damage the film.
- For more information on scanning film, see "Scanning Film" in the *Scanning Guide* (on-screen manual).

Specifications

		CanoScan 5600F
Scanner Type		Flatbed
Sensor Type		CCD 6-line color
Light Source		White LED/Cold cathode fluorescent lamp
Optical Resolution ^{*1}		4800 x 9600 dpi
Selectable Resolution		25-19200 dpi (ScanGear)
	Color	48 bit input (16 bit input for each color (RGB)) 48 bit or 24 bit output (16 bit or 8 bit output for each color (RGB))
	Grayscale	48 bit input (16 bit for each color) 16 bit ^{*2} or 8 bit output
Scanning Speed *3	Color	14.6 msec./line (4800 dpi), 14.6 msec./line (2400 dpi),
(Photo or Document)	Grayscale, B&W	9.7 msec./line (1200 dpi), 3.7 msec./line (600 dpi), 1.8 msec./line (300 dpi)
Scanning Speed ^{*3} (Film)		1.8-58.4 msec./line
Interface		Hi-Speed USB *3
Maximum Document Size		A4/Letter: 216 x 297 mm
Film Type/Number of Frames		35 mm strip (6 frames max)/35 mm slide (4 frames max)
Scanner Buttons		7 buttons (PDF x 4, COPY, SCAN, E-MAIL)
	Temperature	10 [°] C to 35 [°] C (50 [°] F to 95 [°] F)
Operating Range	Humidity	10 % to 90 % RH, 20 % to 80 % RH for film scanning without condensation formation
Power Requirements		AC 100-240 V, 50/60 Hz
Power Consumption		In operation: 19 W maximum, Stand-by: 3.2 W ^{*4} , Off: 0.4 W ^{*4}
Exterior Dimensions (W) x (D) x (H)	272 x 491 x 97 mm
Weight		Approximately 4.3 kg

^{*1} Optical Resolution represents the maximum sampling rate based on ISO 14473.

^{*2} For film scanning only.

^{*3} The fastest speed in Hi-Speed USB mode on Windows PC. Transfer time is not included. Scanning speed varies according to the document types, scan settings, or specifications of the computer.

^{*4} USB connection to PC

• Specifications are subject to change without notice.

Model Name: K10319 (CanoScan 5600F)

The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.



As an ENERGY STAR[®] Partner, Canon Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR[®] guidelines for energy efficiency.

Warning

When you use this product, you should pay attention to the following legal issues:

- Scanning of certain documents, such as bank notes (bank bills), government bonds and public certificates, may be prohibited by law and may result in criminal and/or civil liability.
- You may be required under law to obtain authorization from a person possessing copyrights or other legal rights to the item being scanned.

If you are uncertain of the legality of scanning any particular item, you should consult your legal adviser in advance.

- · Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation.
- Windows is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.
- Windows Vista is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.
- Macintosh and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Adobe, Adobe RGB and Adobe RGB (1998) are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and or other countries.
- ©ArcSoft, Inc. All rights reserved for PhotoStudio.
- Other names and products not mentioned above may be registered trademarks or trademarks of their respective companies.

ENGLISH

Safety Precautions

Please read and take note of the following precautions before using the scanner and accessories.

Indicates a warning concerning operations that may lead to death or injury to persons if not performed correctly. In order to use the scanner safely, always pay attention to these warnings.

Indicates a caution concerning operations that may lead to injury to persons or damage to property if not performed correctly. In order to use the scanner safely, always pay attention to these cautions.

About Locations

• Do not place the scanner near flammable liquids such as alcohol or thinners. If the internal electrical parts come in contact with flammable liquids, fire or electrical shock may result.

- Do not place the scanner in areas with high humidity, areas subject to direct sunlight, areas with high temperatures and areas near flame sources. Fire or electrical shock may result.
- Do not place the scanner on shaky stands, unstable surfaces or surfaces subject to frequent vibrations. If the scanner falls, it may cause injuries.
- Do not place heavy objects on the scanner. Objects may fall and cause injuries.
- Do not push the scanner into a narrow cabinet or put a tablecloth on it or place on a thick rug. If the scanner has heat, it may cause fire or damage.

About the Power Supply

WARNING

- Do not plug the power cord into outlets with voltages other than the specified voltages. Incorrect voltages may result in fire or electrical shock.
- Do not place heavy objects on, pull or excessively bend, twist or tie the power cord. Damaged wires may cause fire or electrical shock.
- Unplug the power cord from the outlet periodically and use a dry cloth to clean the area around the base of the outlet to ensure that all dust is removed. Also do not plug in/unplug the power cord with wet hands. Fire or electrical shock may result.
- Do not connect excessive numbers of plugs into one electrical outlet. Fire or electrical shock may result.
- Always plug the power cord in all the way. If it is not plugged in completely, fire or electrical shock may result.
- Do not use cables other than the one supplied. Fire or electrical shock may result.

- When unplugging the power cord, always pull on the main body. Pulling the cord may damage the wires and lead to fire or electrical shock.
- · Do not place objects around the power cord in case it needs to be unplugged during emergencies.
- If you hear thunder, do not touch the scanner, power cord and cables. Otherwise the lightning stoke may cause electrical shock.

General Handling Precautions

- Do not take apart or modify the scanner and supplies. Fire or electrical shock may result from improper handling of its components.
- If you hear unusual noises, see smoke, feel excessive heat or smell anything unusual, immediately
 unplug the power cord and contact your retailer or Canon Customer Support Help Desk. Continued
 use of the scanner may result in fires or electrical shock.
- Do not use flammable sprays near the scanner. Also do not enter metallic objects or spill water, liquids, or flammable materials on the scanner. If they enter and contact the inner electrical parts, fire or electrical shock may result.
- When cleaning the scanner, always unplug the power cord. Wipe with a soft dry cloth. When it is still
 dirty, use a cloth damped with water and wrung well, and then wipe off moisture with a soft dry cloth.
 Do not use flammable liquids such as alcohol, benzene or thinners. If a flammable liquid enters the
 inner electrical parts or the cables are damaged by plugging/unplugging, fire or electrical shock may
 result.

If anything enters the scanner, immediately unplug the power cord. Then contact your retailer or Canon Customer Support Help Desk.

- Do not release the document cover until it completely opens/closes. If the document cover falls, it
 may lead to pinch your hands or damage the scanner and result in injury.
- Do not place items that weigh 2.0 kg or more on the document glass. Also, do not press heavily (i.e., more than 2.0 kg) on the document cover or the document glass. The document glass may break and cause personal injury.
- Do not bump the document glass or drop heavy books or objects on it. The document glass may break and injure you.
- When not in use for extended periods, unplug the power cord for safety.
- When transporting the scanner, always unplug the cables. Damaged cables could cause fire or electrical shock.
- Do not use the supplied CD-ROM in regular CD players. It produces excessively loud sound that may cause hearing damage.

Setup and Operating Conditions

- Do not set up in areas where there are excessive fluctuations in temperature. Also do not move the scanner from low-temperature areas to high-temperature areas. Condensation may cause image errors. Leave the scanner enough time to gradually adapt to the new conditions before use.
- Do not place the scanner in areas subject to direct sunlight or strong room light. It may cause damage to the scanner or decrease image quality. If you have to place it in direct sunlight, make sure to use a thick curtain to block the light.
- · Leave enough space (approximately 20 cm) around the scanner when setting up.

CanoScan 5600F

시작 설명서

스캐너를 조작하기 전에 본 설명서를 읽으십시오 . 본 설명서를 열독한 후에는 나중에 참조할 수 있도록 이를 안전한 장소에 보관하십시오 .

목차			
패키지 내용물1	MP Navigator EX 로 스캔하기7		
소프트웨어 설치하기2	필름 스캔하기8		
스캐너 준비하기4	사양 11		
스캔해 보기5	안전 주의사항13		
스캐너 버튼 사용하기6			

패키지 내용물

스캐너 및 부속품









필름 가이드 (35mm 필름 스트립 / 슬라이드용)

스캐너

- 문서
- 시작 설명서 (본 문서)
- 추가 문서

Setup CD-ROM

- 소프트웨어 프로그램
 - ScanGear(스캐너 드라이버)
 - MP Navigator EX(유틸리티 소프트웨어)
 - Solution Menu(메뉴 패널 소프트웨어)
 - ArcSoft PhotoStudio(이미지 편집 소프트웨어)
- 전자 안내서
 - *스캔 가이드* (전자 안내서)(ScanGear, MP Navigator EX 및 문제 해결용)
 - 번들 어플리케이션 프로그램용 설명서
- * 본 설명서에서는 Windows Vista 운영 체제 화면으로 설명을 보여주며 설명 내용은 모든 운영 체제에 적 용됩니다.

소프트웨어 설치하기

- 소프트웨어를 설치하기 전에 컴퓨터에 스캐너를 연결하지 마십시오. 스캐너를 연결하여 새 하드웨어 발견 마법사가 나타나면 컴퓨터에서 USB 케이블을 분리한 다음 [취소]를 클릭합니다. USB 케이블을 분리하면 화면이 자동으로 닫힐 수 있습니다.
 - 설치하기 전에 모든 실행 중인 어플리케이션을 종료합니다.
 - Windows XP 에서 Windows Vista 로 업그레이드하려면 먼저 Canon 스캐너 번들 소프트웨어 를 삭제합니다 .
 - 관리자로 로그인하여 소프트웨어를 설치합니다.
 - 설치 진행 중에 사용자를 전환하지 마십시오.
- 1 드라이브에 Setup CD-ROM 을 넣습니다. Macintosh 의 경우 : [Setup] 아이콘을 더블 클릭합니다. 인증 대화 상자에 관리자 ID 와 암호를 입력합 니다.

Windows 2000/XP 및 Macintosh 의 경우, 2 단계를 건너 뛰고 3 단계로 이동합니다.

2 Windows Vista 의 경우, 자동 실행 대화 상자가 나타나면 설치 프로그램을 실행한 다음 사용자 계정 컨트롤 대화 상 자가 나타나면 [계속]을 클릭합니다.

선 자동 실정	
CD-R 드라이브 (E) CA	NOSCAN
□ 소프트웨어 및 게임이 대해 항상 다	8 수형:
프로그램 성지 또는 상험	
Msetup4.exe 실행 Canon Inc,미(가) 게시알	
일반 응신	
표대를 열어 파일 보기 - Windows 방식기	
제어판에서 자동 실명 기본값 실정	

사용자 계정 컨트롤
🕕 계속하려면 사용 권한이 필요합니다.
사용자가 다음 프로그램을 실행한 경우, 이 프로그램을 실행하려면 [계속] 을 클릭하십시오
Canon IJ Setup CD-ROM Canon Inc.
 자세히(D) 계속(C) 취소
사용자 계정 컨트롤은 컴퓨터 설정의 원하지 않는 변경을 방지하는 데 도움 이 됩니다.

- 3 메시지가 표시되면 사용자 언어와 거주지를 선택합니다. 일부국가에서는 이 대화 상자가 나타나지 않습니다.
- 4 메인 메뉴에서 [쉬운 설치]를 클릭합니다.

Canon	CanoScan 5600F
	설치 방병을 선택하고 화면에 표시된 지칭에 따라 조작합니다.
Ĵ.	에운 내에는 내에지트에게 3월
A.	
1 Sec.	사용자 전의 설치
ale ,	이 방법은 사용하려는 소프트웨어 프로그램만 선택하여 설치할 수 있습니다.
	종료 소프트웨어 설치를 하소하니다.

한국어

5.00015日 b
WP Nevigator EX
Adobe RGB (1998)

915

Canon CanoScan 5	600F	
설치 진척: 0%		
čii •		
20 T		

예정한 설치 시간: 10배서 15 분 357

사용계약시 월자 2 - 삼치	Extended Survey Program обще солу истории нали и полно солост сласт виде обще солу истории нали и полно солост сласт виде обще солост и полно водосто
인가 3 인뢰 경자 4 O 보 Extended Survey	Canon LI 프린데(A)에너의 관한 전성 그에 바친 전에 참 우리 물론 전로 통해 드라지에 및 어플리케이션 소프트웨어 시설 가을 바친 전에 참 우리 물론 또한 것 같은 문란데 한 전로, 문화 문화 및 시간, 입계 사용 전성, 인바틴 용지 수 및 약과 관리 법 당
Program	
	위의 관계 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전
	세무 정보 (84 원 함) (84 원



5 설치를 시작하려면 [설치]를 클릭합니다. 사용계약서를 자세히 읽은 다음 [예]를 클릭하여 계속 진행합니다.

- 6 화면의 지시에 따라 설치를 수행합니다. Macintosh 의 경우, 7 단계를 건너 뛰고 8 단계로 이동합니다.
- 7 Windows 의 경우, Extended Survey Program 화면이 나타 나면 이를 확인합니다. 동의하면[동의함]을 클릭합니다.

작합니다. Windows 의 경우 : 컴퓨터를 다시 시작한 후 Solution Menu 가 나타 납니다. Macintosh 의 경우 : 컴퓨터를 다시 시작한 후 [Solution Menu] 아이 콘이 Dock 에 등록됩니다. <Solution Menu >

8 설치가 완료되면 [다시 시작]을 클릭하여 컴퓨터를 다시 시

< Solution Menu > MP Navigator EX 또는 *스캔 가이드* (전자 안내서) 중 하나를 선택 할 수 있습니다 .

드라이브에서 CD-ROM 을 제거하여 이를 안전한 곳에 보관하도록 하십시오.
 설치 중에 문제가 발생하면 *스캔 가이드*(전자 안내서)에서 "문제 해결"을 참조하십시오.

스캐너 준비하기

스캐너 잠금 해제하기

1 스캐너의 포장 테이프를 벗깁니다.

2 문서 커버를 열고 잠금 스위치를 잠금 해제 마크 (🎧) 쪽으로 밉니다.

양손으로 스캐너를 다룹니다. 스캐너가 떨어지지 않도록 조심하십시오.
 스캐너를 휴대하거나 운반할 때에는 잠금 스위치를 잠금 마크 (유) 쪽으로 밀어 스캐 유닛을 잠그도록 하십시오.

스캐너 연결하기

- 1 제공된 USB 케이블로 스캐너를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 제공된 전원 코드를 스캐너에 연결합니다.
- 3 전원 코드를 콘센트에 연결합니다.
- 4 스캐너 우측에 있는 전원 스위치의 전원 (|)을 클릭하여 전원을 켭니다.

- 스캐너와 함께 제공된 USB 케이블 및 전원 코드만 사용하십시오 . 다른 케이블을 사용하면 고 장이 발생할 수 있습니다 .
- USB 커넥터의 금속 부픔을 만지지 마십시오.
- 전원 코드를 스캐너에 꽂기 전에 항상 직류전원장치를 스캐너에 연결하십시오.
 이 순서가 바뀌면 고장이 발생할 수 있습니다.
- 스캐너를 USB 1.1 포트에 연결할 때 " 고속 USB 장치가 저속 USB 허브에 꽂혀 있습니다 ." 라 는 메시지가 나타나면 이 메시지를 무시합니다 . 이 상태에서 아무 문제 없이 스캐너가 작동합 니다 .

스캔해 보기

이 절에서는 MP Navigator EX 를 사용한 기본 스캔 절차를 설명합니다.

- 1 컬러 포토 문서를 스캔할 면이 아래로 향하게 하고 문서 유리의 변두리에서 최소 1cm 떨어진 곳에 놓은 다음 문서 커버를 닫습니다.
- 2 MP Navigator EX 를 시작합니다. Windows 의 경우 : [Canon Solution Menu] 아이콘을 더블 클릭한 다음 [사진 또는 문서를 스캔 / 가져옵니다.] 를 클릭합니다. Macintosh 의 경우 : Dock 에서 [Solution Menu] 아이콘을 클릭한 다음 [Scan/import photos or documents.] 를 클릭합 니다.
- 3 [사진 / 문서 (평판)]를 클릭합니다.
- 4 "문서 유형 "에서 [컬러 사진]을 선택합니다.
- 5 [스캔]을 클릭하여 스캔을 시작합니다.

 • 조작하는 동안 스캐너를 움직이지 마십시 오.
 • 스캔 작업 동안 광원을 직시하지 마십시오.

6 스캔 완료 메시지가 나타나면 [끝내기]를 클릭합니다.

7 [저장]을 클릭하여 이미지를 저장하고 MP Navigator EX 를 닫습니다.

• MP Navigator EX 를 사용한 스캔, 번들 어플리케이션 및 문제 해결에 관한 정보는 *스캔 가이드* (전자 안내서)를 참조하십시오. *스캔 가이드* (전자 안내서)를 열려면 바탕 화면에서 전자 안내서 아이콘을 더블 클릭하거나 ScanGear 또는 MP Navigator EX 에서 같을 클릭하여 엽니다.

스캐너 버튼 사용하기

스캐너 버튼을 한 번만 눌러 복사 , 스캔 , 메일 전송 또는 스캔한 이미지를 PDF 형식으로 저장할 수 있습 니다 . 스캐너 위에 문서를 놓기만 하여 필요한 기능의 스캐너 버튼을 누릅니다 . 자세한 내용은 *스캔 가이* 드 (전자 안내서) 를 참조하십시오 .

PDF 버튼

PDF 버튼은 필요에 따라 쉽게 PDF 파일을 만 들 수 있게 합니다 . 이러한 버튼은 스캐너에 라 벨로 표시되지 않는 점에 유의하십시오 .

을 COLOR 버튼

컬러 이미지를 A4 또는 Letter 크기^{*} 로 300dpi 의 기본값으로 스캔합니다 .

🔒 BLACK & WHITE 버튼

흑백 이미지를 A4 또는 Letter 크기 ^{*} 로 300dpi 의 기본값으로 스캔합니다 .

🗐 CUSTOM 버튼

사용자가 지정한 설정으로 이미지를 스캔합니 다 .

FINISH 버튼

작업을 종료하고 스캔한 이미지를 PDF 파일에 저장합니다 .

* 크기는 시스템 환경에 따라 다를 수 있습니다.

 스캐너 버튼을 사용하기 전에 제공된 CD-ROM 을 사용하여 각 기능의 필요한 소프트웨어 프로그램이 컴퓨터에 설 치되었는지 확인합니다. 1 페이지의 "Setup CD-ROM" 을 참조하십시오.
 스캐너 버튼이 올바르게 작동하지 않으면 스캔 가이드(전자 안내서)의 "문제 해결"을 참조하십시오.

• Mac OS X v.10.3.9 의 경우 : 스캐너 버튼을 사용하기 전에 Image Capture([Applications] 폴더에서) 를 스캐너 버튼 을 누르면 MP Navigator EX 가 자동으로 실행되도록 설정해야 합니다 . Image Capture 를 시작한 다음 [Options] 를 클릭하고 [Application to launch when scanner button is pressed:] 에서 MP Navigator EX 를 선택합니다 .

🔊 COPY 버튼

스캔한 이미지를 프린터로 인쇄 (복사) 합니다.

ờ SCAN 버튼

자동으로 문서 유형을 식별한 다음 적절한 설정 으로 이를 스캔하고 저장합니다 .

🜮 E-MAIL 버튼

스캔한 이미지를 새 e-mail 메시지에 첨부합니 다 .

MP Navigator EX 로 스캔하기

MP Navigator EX 는 단순 스캔을 포함한 이미지 합성 , 스캐너 드라이버 (ScanGear) 로의 스캔 및 스캔한 이 미지의 수정 / 편집과 같이 다양한 임무를 수행할 수 있게 합니다 .

MP Navigator EX 시작하기

[사진 또는 문서를 스캔 / 가져옵니다.]를 Solution Menu 에서 클릭합니다. 다음 절차로 이를 시작할 수도 있습니다.
Windows 의 경우 : [시작] - [(모든) 프로그램] - [Canon Utilities] - [MP Navigator EX 2.0]을 차례로 선택한 후 [MP Navigator EX 2.0]을 클릭합니다.
Macintosh 의 경우 : [Applications] - [Canon Utilities] 폴더를 연 다음 [MP Navigator EX 2.0] 아이콘을 더 블 클릭합니다.
MP Navigator EX 의 네비게이션 모드 창이 표시됩니다.

MP Navigator EX 의 기능

MP Navigator EX 는 기능에 따라 다음 세 부분으로 구성되었습니다.

문서 또는 이미지 시트 스캔 / 가져오기

원클릭 시트로 사용자 정의 스캔하기

• MP Navigator EX 에 대한 더 많은 정보는 스캔 가이드 (전자 안내서)를 참조하십시오.

필름 스캔하기

이 스캐너는 35mm 필름 (필름 스트립 또는 슬리이드) 을 스캔할 수 있습니다 . 필름을 스캔할 때 아래의 절차를 따릅니다 .

- 1 문서 커버에서 보호 시트를 제거합니다. 보호 시트 ① 을 밖으로 당겨 분리하는 동안 보호 시 트 ② 의 상단에 있는 레버를 누르고 있습니다.
 - ・ 보호 시트를 구부러지거나 고장나지 않게 하도록 안전한 곳에 보관해 두십시오.
 · 필름을 스캔하지 않을 때 항상 보호 시트를 원래대로 하여 문서 커버의 광원을 보호합 니다.

- 2 필름을 필름 가이드에 삽입하십시오.
 - 블로우 블러쉬를 사용하여 필름에서 이미지 품질에 영향을 주는 먼지를 제거하고 필름의 양 쪽 가장자리를 조심스럽게 잡아 먼지가 묻거나 지문이 찍히지 않도록 합니다.
 - 필름을 스캔할 때 필름 가이드의 보정 슬롯을 막지 마십시오. 보정 슬롯이 막히면 컬러가 정확 하게 스캔되지 않습니다.
 - 필름 가이드를 완전히 닫으십시오. 이가 딸깍 소리가 나며 제자리에 끼워질 때까지 가볍게 누 르십시오.

35mm 필름 스트립 🚃

- ① 필름 가이드의 필름 홀더를 열고 필름을 앞면이 아래로 향하게 하여 넣습니다.
- ② 필름 홀더를 닫습니다.

핔름 홐더

③ 필름 가이드의 탭을 스캐너 문서 유리의 FILM 기호와 맞춥니다.

보정 슬롯에 가까운 위치의 필름 가이드와 필름 가장자리 사이에 빈틈이 없도록 합니다.

9

한국어

- 35mm 슬라이드
- ① 오른쪽에서 보여준 그림과 같이 필름 가이드의 필름 홀더를 안쪽으로 밀어(1)과(2)의 순서로 엽니다. 필 름 홀더가 열려 있고 올려 있는 상태에서 필름 스트립 프레임을 제거합니다.
- ② 필름 가이드의 탭을 스캐너 문서 유리의 FILM 기호와 맞춥니다.
- ③ 오른쪽에서 보여준 그림과 같이 슬라이드 한 장 또는 여러 장을 앞면이 아래쪽을 향하게 하여 (아래서 바로 보이도록) 필름 가이드에 넣습니다.

슬라이드 스캔 후 필름 스트립 프레임을 넣는 방법 (A) 핔름 스트립 프레임의 ▲ 표시와 핔름 가이드의 ▼

을 필름 가이드에 삽입합니다.

표시를 정렬한 다음 필름 스트립 프레임 위의 각 탭

(B) 필름 홀더의 양쪽 가장자리를 손가락으로 잡고 이를 (B) 안으로 밀어 단단히 닫습니다.

필름 홀더가 플름 가이드에 맞게 삽입되지 않으면 그 전체를 누릅니다.

- 3 문서 커버를 닫습니다.
- 4 MP Navigator EX 를 시작합니다. 5 페이지의 " 스캔해 보기 " 에서 2 단계를 따릅니다.

(1)

(2) -

보정 슬롯

10

[필름]을 클릭합니다.

을 시작합니다 .

5

한국어

스캔 완료 메시지가 나타나면 [끝내기]를 클릭합니 다. 8

조작하는 동안 스캐너를 움직이지 마십시오.

9 [저장]을 클릭하여 이미지를 저장하고 MP Navigator EX 를 닫습니다.

- 스캔 유닛에서 생긴 열로 인해 필름이 손상될 수 있기에 필름 스트립을 오랫동안 필름 가이드 에 두지 마십시오. • 필름 스캔에 대한 더 많은 정보는 스캔 가이드 (전자 안내서)의 "필름 스캔하기"를 참조하십
- 시오.

한국어

사양

		CanoScan 5600F
스캐너 유형		플렛베드
센서 유형		CCD 6 라인 컬러
광원		백광 LED/ 컬러 캐소드 형광등
광학 해상도 ^{*1}		4800 $ imes$ 9600dpi
선택 가능한 해상도		25~19200dpi(ScanGear)
스캔닝 비트 심도	컬러	48bit 입력 (각 컬러 (RGB)) 에 대해 16bit 입력) 48bit 또는 24bit 출력 (각 컬러 (RGB) 에 대해 16bit 또는 8bit 출력)
	회색조	48bit 입력 (각 컬러에 대해 16bit) 16bit ^{*2} 또는 8bit 출력
스캐닝 속도 ^{*3}	컬러	14.6msec./ 행 (4800dpi), 14.6msec./ 행 (2400dpi),
(사진 또는 문서)	회색조, 흑백	9.7msec./ 행 (1200dpi), 3.7msec./ 행 (600dpi), 1.8msec./ 행 (300dpi)
스캐닝 속도 ^{*3} (필름)		1.8~58.4msec ./ 행
인터페이스		Hi-Speed USB ^{*3}
최대 문서 크기		A4/Letter: 216 $ imes$ 297mm
필름 유형 / 프레임 수		35mm 스트립 (최대 6 개 프레임)/ 35mm 슬라이드 (최대 4 개 프레임)
스캐너 버튼		7 버튼 (PDF $ imes$ 4, COPY, SCAN, E-MAIL)
	온도	10 [°] C~35 [°] C(50 [°] F~95 [°] F)
작돔 범위	습도	10%~90%RH, 비응결 상태에서 필름 스캔의 경우 20%~80%RH
전원 요구 사항		AC 100~240V, 50/60Hz
소비전력		작동 시 : 최대 19W, 대기 시 : 3.2W ^{*4} , 꺼져 있을 때 : 0.4W ^{*4}
외부 크기 (W) × (D) ×	(H)	272 imes491 imes97mm
무게		약 4.3kg

^{*1} 광학 해상도는 ISO 14473 을 기준으로 한 최대 샘플링 속도를 나타냅니다.

*2 필름 스캔 시에만 적용됩니다.

*3 Windows PC 의 Hi-Speed USB 모드에서 제일 빠른 속도입니다. 전송 시간은 포함되어 있지 않습니다. 스 캔 속도는 문서 유형, 스캔 설정 또는 컴퓨터 사양에 따라 다릅니다.

^{*4} PC 로의 USB 연결

• 사양은 예고없이 변경할 수 있습니다.

모델명 : K10319(CanoScan 5600F)

기종별	사용자 안내문
3 급 기기 (가정용 정보통신기기)	이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 .

인증받은 자의 상호 : Canon Inc. CIN

소켓 콘센트는 기기 근처에 설치되어야 하고 쉽게 사용할 수 있어야 합니다.

ENERGY STAR[®] 파트너로서 Canon Inc. 는 본 제품이 에너지 효율에 대한 ENERGY STAR[®] 지침을 준수 함을 확인했습니다.

경고

이 제품을 사용할 때에는 다음과 같은 법적인 문제에 유의해야 합니다.

- 은행권 (지폐), 국채, 증권과 같은 특정 문서의 스캔은 법적으로 금지되어 있으며 이를 위반하는 경우 민사/형사 처벌 대상이 될 수 있습니다.
- 저작권법에 따라 스캔할 항목의 저작권자 또는 기타 법적 권한을 소유한 자로부터 허가를 받아야 할 경우가 있습니다 .
- 특정 항목을 스캔하는 것이 적법한 행위인지 확실치 않은 경우 먼저 법률 전문가에게 문의하십시오.
- Microsoft 는 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다.
- Windows 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 등록된 Microsoft Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Windows Vista 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 등록된 Microsoft Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Macintosh 및 Mac 는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc. 의 상표입니다.
- Adobe, Adobe RGB 및 Adobe RGB(1998) 는 미국 및 / 또는 기타 국가에서 등록된 Adobe Systems Incorporated 의 등록 상표 또는 상표입니다.
- ©ArcSoft, Inc. 는 PhotoStudio 에 대한 모든 권리를 보유합니다.
- 위에서 언급되지 않은 기타 이름 및 제품은 해당 회사의 등록 상표 또는 상표일 수 있습니다.

한국어

안전 주의사항

스캐너와 부속품을 사용하기 전에 다음 주의사항을 읽고 이에 유의하십시오.

<u>/</u>.경고

정확하게 수행하지 않는 경우, 사망이나 신체 부상으로 이어질 수 있는 조작에 대한 경고를 나타냅니다. 스캐너를 안전하게 사용하려면 항상 이러한 경고에 유의하십시오.

⚠주의

정확하게 수행하지 않는 경우, 신체 부상이나 재산 손상으로 이어질 수 있는 조작에 대한 주의를 나타냅 니다. 스캐너를 안전하게 사용하려면 항상 이러한 주의에 유의하십시오.

위치 정보

<u>/</u>].경고

 스캐너를 알코올이나 시너와 같은 인화성 액체 가까이에 두지 마십시오. 내부 전기 부품이 인화성 액 체와 닿으면 화재 또는 감전 사고가 발생할 수 있습니다.

⚠주의

- 스캐너를 습기가 많은 장소, 직사 광선이 비치는 장소, 온도가 높은 장소 및 화원과 가까운 장소에 두 지 마십시오. 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.
- 스캐너를 흔들리는 받침대나 불안정한 표면 또는 잦은 진동에 노출된 표면 위에 두지 마십시오. 스캐 너가 떨어져 부상을 입을 수 있습니다.
- 무거운 물체를 전원 스캐너 위에 올려 놓지 마십시오. 물체가 떨어질 수 있고 사용자가 부상을 입을 수 있습니다.
- 스캐너를 좁은 캐비닛에 밀어 넣거나 식탁보로 이를 덮거나 두꺼운 융단 위에 이를 놓지 마십시오. 스 캐너의 온도가 높아지면 화제가 발생할 수도 있습니다.

전원 공급 정보

<u>/</u>.ろ고

- 지정된 전압과 다른 콘센트에 직류전원장치와 전원 코드를 연결하지 마십시오. 틀린 전압을 사용하면 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.
- 스캐너에 무거운 물체를 놓거나 전원 코드가 당기거나 지나치게 굽히거나 비틀거나 매듭지지 마십시 오. 손상된 전선은 화재나 감전 사고를 일으킬 수 있습니다.
- 콘센트에서 전원 코드를 정기적으로 분리해 두고 건조한 헝겊을 사용하여 콘센트 주변 영역의 먼지를 닦아 모든 먼지를 제거하도록 하십시오. 또한, 젖은 손으로 전원 코드를 연결하거나 분리하지 마십시 오. 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.
- 한 콘센트에 너무 많은 수의 플러그를 연결하지 마십시오. 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.
- 항상 전원 코드를 완전히 연결하십시오. 이를 완전히 연결하지 않으면 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.
- 제공하지 않은 케이블을 사용하지 마십시오. 화재나 감전이 발생할 수 있습니다.

/!\주의

- 전원 코드를 분리할 때는 항상 본체를 당깁니다. 코드를 당기면 전선이 손상되어 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.
- 응급 상황이 발생하여 플러그를 분리할 때를 대비하여 전원 코드 주변에 물건을 두지 마십시오.
- 천둥 소리를 들은 경우에는 스캐너, 전원 코드 및 케이블을 만지지 마십시오. 이를 만질 경우, 감전 사고가 발생할 수 있습니다.

일반 취급 주의사항

🖁 🖄 ਰੋ고

- 스캐너와 제공된 장치를 분해하거나 개조하지 마십시오. 부품을 잘못 취급할 경우 화재나 감전 사고 가 발생할 수 있습니다.
- 이상한 소리를 듣거나 연기가 나는 것을 보거나 과열을 느끼거나 이상한 냄새를 맡은 경우, 즉시 전원 코드를 분리하고 해당 판매점 또는 캐논 고객 지원 센터에 문의하십시오. 이 상태에서 스캐너를 계속 사용하면 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.
- 프린터 가까이에 인화성이 강한 분무기를 사용하지 마십시오. 또한 스캐너에 금속 물체를 넣거나 물을 흘리거나 액체 또는 인화성 물체를 흘리지 마십시오. 이러한 액체가 흘러 들어 내부의 전기 부품과 접촉할 경우 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.
- 스캐너를 청소할 때 항상 전원 코드를 분리하십시오. 건조하고 부드러운 헝겊으로 청소합니다. 여전 히 더러운 경우, 물을 젖힌 헝겊을 사용하여 자세히 닦은 다음 부드러운 마른 헝겊으로 먼지를 닦습니 다. 알코올, 벤젠, 시너와 같은 인화성 용액은 사용하지 마십시오. 인화성 액체가 내부의 전기 부품이 나 케이블로 흘러들 경우 연결 / 분리로 인해 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.

스캐너에 어떠한 물체가 들어간 경우 즉시 전원 코드를 분리합니다 . 해당 판매점 또는 캐논 고객 지원 센 터에 문의하십시오 .

/!\주의

- 문서 커버가 완전히 열릴 / 잠길 때까지 이를 놓지 마십시오. 문서 커버가 떨어지면 손이 끼일 수 있고 스캐너가 손상될 수 있으며 부상을 입을 수 있습니다.
- 문서 유리 위에 2.0kg 이상의 물건을 올려 놓지 마십시오. 또한 문서 커버나 문서 유리에 과도한 하중 (예: 2.0kg 이상)을 가하지 마십시오. 문서 유리가 깨지고 사용자가 부상을 입을 수 있습니다.
- 문서 유리를 흔들거나 위에 무거운 책을 떨어뜨리거나 물건을 놓지 마십시오. 문서 유리가 깨지고 사 용자가 부상을 입을 수 있습니다.
- 오랫동안 사용하지 않을 경우, 안전을 고려하여 전원 코드를 분리하십시오.
- 스캐너를 운반할 때 항상 전원 케이블을 분리해 두십시오. 손상된 케이블은 화재나 감전 사고를 일으 킬 수 있습니다.
- 제공된 CD-ROM 을 일반 CD 플레이어에서 사용하지 마십시오. 이는 지나치게 큰 소리를 내므로 청각 에 손상을 줄 수 있습니다.

설치 및 작동 조건

- 온도 변화가 극심한 곳에 설치하지 마십시오. 또한, 스캐너를 온도가 낮은 곳에서 높은 곳으로 이동하지 마십시오. 수분이 응결되어 이미지 오류를 일으킬 수 있습니다. 스캐너가 새 환경에 점차 적응할수 있도록 충분히 시간을 두고 사용하십시오
- 스캐너를 직사 광선이나 강한 실내 조명이 비추는 곳에 두지 마십시오. 스캐너가 손상되어 이미지 품 질이 떨어질 수 있습니다. 불가피하게 이를 직사 광선 아래에 설치해야 하는 경우에는 두꺼운 커튼으 로 빛을 차단하십시오.
- 스캐너를 설치할 때 주위에 충분한 공간 (약 20cm)을 두십시오.